



Анализатор кислородной проницаемости Y310 2.0



Анализ на принципе тестирования кулоновского датчика анализа кислорода, разработан и изготовлен в соответствии со стандартом ASTM D 3985. Анализатор используется для определения скорости и количества проникания кислорода сквозь пленки.

Материалы:

- Полиэтиленовая пленка, композитная пленка, алюминиевая фольга, алюминизированная пленка и т. д.;
- Пластмассовые листы, плиты, резина, керамика и др.
- Упаковочная тара: бутылки, пакеты, и др.
- Испытания плат для солнечных батарей, пленок для жидкокристаллических дисплеев, медицинских пластырей и т. д.

Используется для проверки качества блистерных упаковок лекарственных препаратов, пленок для упаковки продуктов питания, в научных учреждениях, а также в фармацевтической, химической, электронной и других отрасли промышленности

Функциональность

- Удобство в эксплуатации
- Профессиональное ПО с простым интерфейсом и гибко настраиваемым процессом тестирования.
- Полностью автоматизированный процесс, с автоматической остановкой и выдачей результатов анализа.
- Пять наборов кривых температуры, давления в верхней полости, давления в нижней полости, давления изменение разницы и проникновение отображаются в режиме реального времени. Кривые с маскировкой функция, функция запроса поддержки для фоновых данных.
- Анализатор оснащен цветным сенсорным дисплеем.
- Для фиксации образцов используются пневматические зажимы, позволяющие быструю смену и фиксацию образцов.
- Автоматически созданный отчет о проведенном анализе может быть передан в формате PDF для дальнейшей обработки и анализа.

Продвинутые технологии

- Контроль температуры: ступенчатый контроль температуры, автоматический нагрев и охлаждение; измерение с высокой точностью до 0,1°C.
- Функция электронной подписи для просмотра и пересылки отчетов.
- Независимое друг от друга одновременное исследование трех разных образцов. Создание отдельного отчёта по каждому из образцов.
- Точность измерения составляет до 0,001 см³/(м²·24 часа), возможность измерения высокобарьерных материалов, таких как алюминиевая фольга.

Управление полномочиями и отслеживание данных

- ПО разработано в соответствии с требованиями компьютеризированной системы в приложении GMP.
- В целях защиты данных и оборудования, имеется возможность установки пароля.
- Пользователи разделены на категории: системный администратор, администратор прибора, аудитор и оператор.
- Системный администратор имеет возможность устанавливать допуски различных уровней, такие как добавление и сокращение элементов управления системой для определённых пользователей.



- Системный администратор имеет возможность контроля аудита (контроль испытаний и журналов), каждое изменение фискально фиксируется для защиты, безопасности и сохранности данных.
- Датчик кислорода высокой точностью и стабильностью.
- Датчик имеет функцию автоматической защиты от превышения диапазона использования.
- Функциональная модульная конструкция.

Параметры

Характеристики

Диапазон испытаний	0,05-1000 см ³ / (м ² -24 часа)
Точность	0,001 см ³ / (м ² -24 часа)
Температурный режим	15 – 45°C
Точность температуры	± 0,1°C
Площадка для испытаний	50,24 см ²
Размер образца	Ø 100 мм
Толщина образца	<3 мм
Количество образцов	1 ~3 штук
Требуемый газ	99,999% N ₂ (азот)
Давление газа	>0,1Мпа
Расход газа	5~100 мл/мин
Давление газа	>0,3 Мпа
Мощность	750W
Электропитание	AC 220V, 50Hz

Дополнительная информация: <https://www.youtube.com/watch?v=AwRIYN775dc>

Комплектация: Тестер GBB-A, кабель питания, ножной переключатель
Требуется сжатый воздух.

Guangzhou Biaoji Packaging Equipment Co., Ltd. является высокотехнологичным предприятием с независимыми правами на интеллектуальную собственность. Компания специализируется на исследованиях, разработках, производстве, продаже и обслуживании приборов и программного обеспечения для тестирования упаковки и предоставила одну из наиболее конкурентных программ оснащения лабораторий для более чем 10 000 предприятий и учреждений в более чем 40 странах и регионах по всему миру.

Поставка охватывает национальные учреждения по контролю качества и контролю за наркотиками, научно-исследовательских учреждений, упаковки, печати, продуктов питания, медицины, повседневных химических продуктов, химикатов, новой энергии, новых материалов и так далее.

Обеспечивает техническую поддержку по проверке упаковки. Гарантия на приборы составляет 1 год., бесплатное обновление программного обеспечения. Бесплатное посещение завода для обучения работе с оборудованием, квалифицированным кандидатам будет вручен диплом, а также будет предоставлено бесплатное питание и проживание.

Политика фирмы «заменить старый инструмент на новый» и предоставить резервный инструмент для использования в случае отказа.